Les pollinisateurs et les pesticides jouent un rôle important à la ferme...

tous deux aident à produire plus d'aliments par hectare.

syngenta

Protéger les cultures contre les insectes ravageurs est essentiel à la productivité des agriculteurs qui doivent répondre à la demande croissante en aliments. Toutefois, certaines précautions sont requises pour protéger les pollinisateurs lors de la lutte contre les ennemis des cultures.

C'est pourquoi les agriculteurs utilisent la lutte intégrée, une approche qui combine les méthodes de lutte chimique, culturale et mécanique ainsi que d'autres pratiques appropriées, pour combattre les ravageurs agricoles tout en réduisant au minimum les risques pour les insectes pollinisateurs.

Le processus d'homologation des pesticides exige la réalisation d'études scientifiques pour évaluer l'innocuité de ces produits envers les abeilles et les autres insectes utiles. Au Canada, les données de ces recherches sont passées en revue avant d'autoriser la vente de tout pesticide et sont considérées dans l'élaboration du mode d'emploi et des précautions affichées sur l'étiquette afin de minimiser l'impact sur les insectes pollinisateurs.

Parmi les pollinisateurs, on compte les abeilles, les papillons, plusieurs coléoptères et d'autres insectes bénéfiques.

L'utilisation adéquate des pesticides commence par la lecture et le respect du mode d'emploi et des précautions que l'on retrouve sur l'étiquette du produit. Si un pesticide requiert des précautions lors de l'application, celles-ci seront mentionnées sur l'étiquette.

www.syngenta.ca

La protection des pollinisateurs en production agricole

Le respect du mode d'emploi affiché sur l'étiquette d'un pesticide et l'utilisation des meilleures pratiques de gestion sont importants pour la protection des pollinisateurs dans les champs en culture. Voici quelques conseils qui vous aideront à établir une cohabitation harmonieuse entre vos activités agricoles et les insectes pollinisateurs.

Communiquez

- La coopération entre les producteurs, les apiculteurs et les conseillers agricoles est essentielle pour protéger les pollinisateurs, leurs ruches et leurs habitats.
- Les apiculteurs et les applicateurs de pesticides devraient passer en revue les systèmes de culture et de lutte aux ravageurs dans leur région, notamment le moment et la méthode d'application des pesticides et les produits utilisés, ainsi que la localisation des ruches pendant la saison de culture (Remarque : durant la période de pollinisation, les ruches devraient être placées loin des zones pouvant être exposées aux pesticides).

Réduisez la dérive de pulvérisation

- Aménagez des zones tampons adéquates entre les zones traitées et les habitats des pollinisateurs.
- Calibrez régulièrement votre pulvérisateur, en vérifiant la qualité et la forme du jet de chacune des buses.
- Interrompez toujours l'arrosage dans les virages à l'extrémité des champs ou des jardins, ou près d'un étang ou de toute autre source d'eau pouvant servir aux insectes pollinisateurs.
- Si possible, utilisez des dispositifs de pulvérisation qui réduisent la dérive, telles les buses à pression ou à dérive réduite.
- Pulvérisez lorsque le temps est frais et évitez l'utilisation de buses produisant des gouttelettes fines selon la classification ASES, et ce, afin de réduire au minimum les risques de dérive du pesticide.

Utilisez correctement les semences traitées

- Rappelez-vous que la présence de plantes en fleurs dans votre champ ou à proximité de ce dernier peut attirer les pollinisateurs.
- Respectez les recommandations du fabricant relativement à l'utilisation de poudre ou de graphite. Évitez l'utilisation de doses excessives de lubrifiants pour réduire la production de poussière et de résidus indésirables.
- Si possible, dirigez le tuyau d'échappement du semoir vers le bas, en direction de la surface du sol.
- Calibrez l'équipement adéquatement et respectez le taux de semis recommandé.
- Videz les sacs de semences dans le semoir avec précaution et ne les secouez pas pour éviter de disperser la poussière ou les autres matériaux présents au fond du sac.
- Éliminez les sacs de semences vides en conformité avec la réglementation locale.
- Nettoyez le semoir et les trémies loin des zones environnementalement sensibles, spécialement celles qui attirent les pollinisateurs.

Tenez compte des conditions météo et de l'environnement

- Consultez la météo avant de faire un traitement et surveillez les changements pouvant survenir pendant l'application afin de réduire la dérive.
- Évitez de pulvériser ou de semer lorsque le vent souffle en direction des habitats des pollinisateurs ou des ruches d'abeilles.
- Le temps sec et venteux peut favoriser la dérive de poussières sur les cultures ou les mauvaises herbes en fleurs, augmentant ainsi le risque d'exposition des pollinisateurs aux produits utilisés pour le traitement des semences.
- Sarclez ou faites un traitement herbicide pour supprimer les mauvaises herbes en fleurs présentes dans le champ avant de semer.
- Aménagez des zones favorables aux pollinisateurs (par ex. champ de luzerne ou de trèfle rouge) à l'écart des champs enculture.
- Renseignez-vous pour connaître la localisation des ruches dans le voisinage de vos champs afin de pouvoir prendre les précautions requises.
- Pulvérisez ou semez vos champs quand les abeilles ne butinent pas (c.-à-d. en fin d'après-midi ou en soirée).

Le Syngenta logo et une marque de commerce d'une compagnie du groupe Syngenta. © 2013 Syngenta